

2. Болл Руд М., Коннел Джонатан Х., Панканти Шарат, Ратха Налини К., Сеньор Эндрю У. Руководство по биометрии. Изд-во: Техносфера, 2007. – 368 с.
3. Гонсалес Р., Вуд Р. Цифровая обработка изображений. М.: Техносфера, 2012. 1104 с.
4. Полякова Е. Н., Человечкова А. В., Данилина Е. Ю., Ситникова А. А. Использование биометрической идентификации на мобильных телефонах с целью обеспечения информационной безопасности пользователя // Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы правового обеспечения национальной безопасности в России» 21 апреля 2017 г. Курган: Курганский государственный университет, 2019. С. 60–66.
5. Терентьева А. А., Ядрышников А. Е. Разработка программно-аппаратного комплекса аутентификации личности по рисунку вен ладони // Безопасность информационного пространства: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 2–4 декабря 2013 г. Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 2014. С. 80–86.

Чуксина Екатерина Владимировна

Гринева Анастасия Сергеевна

студентки Федерального государственного
автономного образовательного учреждения

высшего образования «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»

(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»),

Российская Федерация, Республика Крым,

г. Симферополь

chuksina2002@mail.ru

ananasik938@gmail.com

РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН-КУРСА ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УДК: 004.031.42:378:37.018

Аннотация. Сегодня написание научных статей перестало быть делом только ученых, а написание курсовых работ сопряжено с рядом проблем у студентов. Современные образовательные стандарты предполагают подготовку научных публикаций и курсовых работ в период обучения на бакалавриате и магистратуре. В то же время, начинающим авторам может быть сложно подготовить свою первую статью или тезисы, так как навык написания требует широкого спектра знаний и умений, которым часто не обучают целенаправленно. Цель создания нашего онлайн-курса – дать введение в подготовку текста научной статьи и курсовой работы. Курс будет предоставлен для всех обучающихся студентов Крымского Федерального университета им. В. И. Вернадского, с возможностью расширения аудитории на прочие университеты и колледжи.

Ключевые слова: дистанционное обучение, курсовая работа, научная статья, наука для начинающих, правила публикации, онлайн-курс

Abstract. To date, writing scientific articles has ceased to be the domain of only scientists, and writing term papers is associated with a number of problems for students. Modern educational standards require the preparation of scientific publications and coursework during undergraduate and graduate studies. At the same time, it may be difficult for novice authors to prepare their first article or work, since the writing skill requires a wide range of knowledge and skills that are often not taught purposefully. The purpose of creating our online course is to provide a complete introduction to the preparation of the text of a scientific article and course work. The course will be provided for all students of the V. I. Vernadsky Crimean Federal University, and will also be aimed at preparing the transition of accessibility for other Crimean universities and colleges.

В период обучения в университете большую роль играет научная деятельность студентов, их умения и навыки писать научные статьи, научные проекты, участвовать в научных конференциях.

Предметом нашей работы является разработка онлайн-курса «Наука для «чайников»», представляющего собой краткое и ясное руководство для студентов по написанию научных статей, курсовых работ и научных проектов.

Курс рассчитан на 3 недели обучения в онлайн-режиме и преследует следующие задачи:

– сформировать у студентов знания основных правил написания научной статьи с соблюдением каждой её структурной единицы (аннотация, использования ключевых слов, введение, раскрытие основной части и выводов, правильного подбора списка литературы);

– сформировать у студентов умения и навыки подготовки тезисов конференций, научных статей и курсовых работ, раскрытию их содержания в соответствии с требованиями к их оформлению и содержанию.

Курс будет размещен в системе управления обучением Moodle Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского (далее КФУ).

Методология онлайн-курса ориентирована на теоретическую часть, направленную на развитие знаний студентов и состоящую из правильно подобранного научного материала, и практическую, направленную на закрепление полученных знаний через приобретение практических умений и навыков путем самообразования посредством онлайн-курса. При разработке онлайн-курса использованы методы научного познания такие, как: синтез, анализ, наблюдение, сравнение, эксперимент.

Практическая значимость онлайн-курса состоит в привлечении большого количества студентов к участию в научных мероприятиях (конференциях, проектах, грантах), проводимых как в КФУ, так и в других вузах Российской Федерации.

Курс предусматривает оказание квалифицированных, профессиональных консультаций в онлайн-режиме с приглашением лучших студентов и ведущих преподавателей нашего вуза и факультета.

В образовательном онлайн-сегменте существуют платные и бесплатные курсы по интересующей нас тематике для всех желающих. Например: курс («Как научиться писать отличную курсовую от 2250 рублей от 1-го дня?») на платформе «Diplomgarant» [1] по обучению навыкам написания курсовой работы (цена от 2250 рублей); («Как писать научные статьи») на платформе «Stepik» [2]: бесплатный онлайн-курс по формированию навыков написания научной статьи (бесплатный). Особенность нашего онлайн-курса состоит в возможности взаимодействия студентов и преподавателей в онлайн-режиме – в ходе обучения можно будет задать вопрос каждому преподавателю-лектору и вместе с ним разобрать как собственные ошибки, так и получить консультацию в любом из выбранных направлений.

Кроме того, студенты смогут пользоваться методическими и научными материалами онлайн-библиотеки. Также в доступности будет программа курса, список спикеров, лекции, практические занятия, консультации, переписка в режиме онлайн «Вопрос – ответ», развернутая система отзывов. Постоянно

будет работать служба помощи, благодаря которой студенты за короткий промежуток времени смогут подготовить научную статью, курсовую работу или иной научный проект. Мы ставим себе задачу создания мобильного, универсального, простого и понятного курса.

Результаты и выводы:

В результате работы разработаны подходы к проектированию и разработке онлайн-курса «Наука для «чайников»». Сформирована программа курса, выбрана платформа для размещения, определен календарный план размещения контента, проведены переговоры с преподавателями-спикерами, определена команда разработки курса.

Ожидается, что благодаря разработанному нами онлайн-курсу увеличится количество студентов, принимающих активное участие в научной жизни КФУ, занимающихся самообразованием и саморазвитием в научной области.

Список использованной литературы:

1. «DIPLOMGARANT» («Как научиться писать отличную курсовую от 2250 рублей от 1-го дня?») - онлайн курс по написанию курсовой работы.
URL: <https://diplomgarant.ru/kursovye/> (Дата обращения: 25.10.2020г)
2. «СТЕПІК» («Как писать научные статьи») - курс по обучению написания научной работы. URL: <https://stepik.org/course/10524/syllabus> (Дата обращения: 25.10.2020г)

Шаков Максим Альбертович

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»,
студент кафедры «Безопасность информационных
и автоматизированных систем»,
shakov-maksim@mail.ru, Курган, Россия

Филонова Олина Игоревна

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»,
канд. юр. наук, канд. ист. наук, доцент кафедры
«Безопасность информационных и автоматизированных систем»,
filonova2006@mail.ru, Курган, Россия

Человечкова Анна Владимировна

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»,